




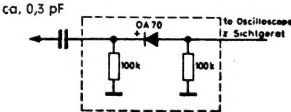



Abgleich-Anleitung

1971




Einstellen des Endstufenruhestromes:

Lautsprecheranschluß mit 5 Ω abschließen. Brücke -x- auf Druckplattenlötseite auftrennen und mit R 46 7,5 mA +2 -1 mA einstellen. Nach erfolgter Einstellung Brücke wieder schließen.

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz Gerät auf UKW

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
ZF-Baustein I	an Punkt 	fest über Greifer mit eingebauter Diode (s. Abb.) an Punkt 	(a) verstimmen R 11 auf Mitte (b) auf Maximum und Symmetrie
F II und F I	an Punkt 		(g) und (f) verstimmen (c), (d) und (e) auf Maximum und Symmetrie
Kreise 9226 - 701 9226 - 653.01	über 1 pF an Punkt 		(e) und (g) auf Maximum und Symmetrie anschließend (f) auf Maximum und Symmetrie falls nötig Symmetrie mit (e) korrigieren
Ratio-Abgleich und AM-Unterdrückung	an Punkt 	über 50 k Ω Kabel NF-Eingang an Punkt  (Galvanische Trennung)	Lautstärkeregler auf 100 mV (a) auf symmetrische S-Kurve abgleichen. AM-Unterdrückung mit R 11 (ZF-Baustein I) auf Minimum einstellen. Linearität mit Kreis (a) korrigieren

AM-ZF-Abgleich 460 kHz Gerät auf MW, Abstimmung bei ca. 1500 kHz

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F I	an Punkt 	an Punkt 	(IV) und (V) verstimmen (I), (II) und (III) auf Maximum und Symmetrie
F II	an Punkt 		(IV) und (V) auf Maximum und Symmetrie

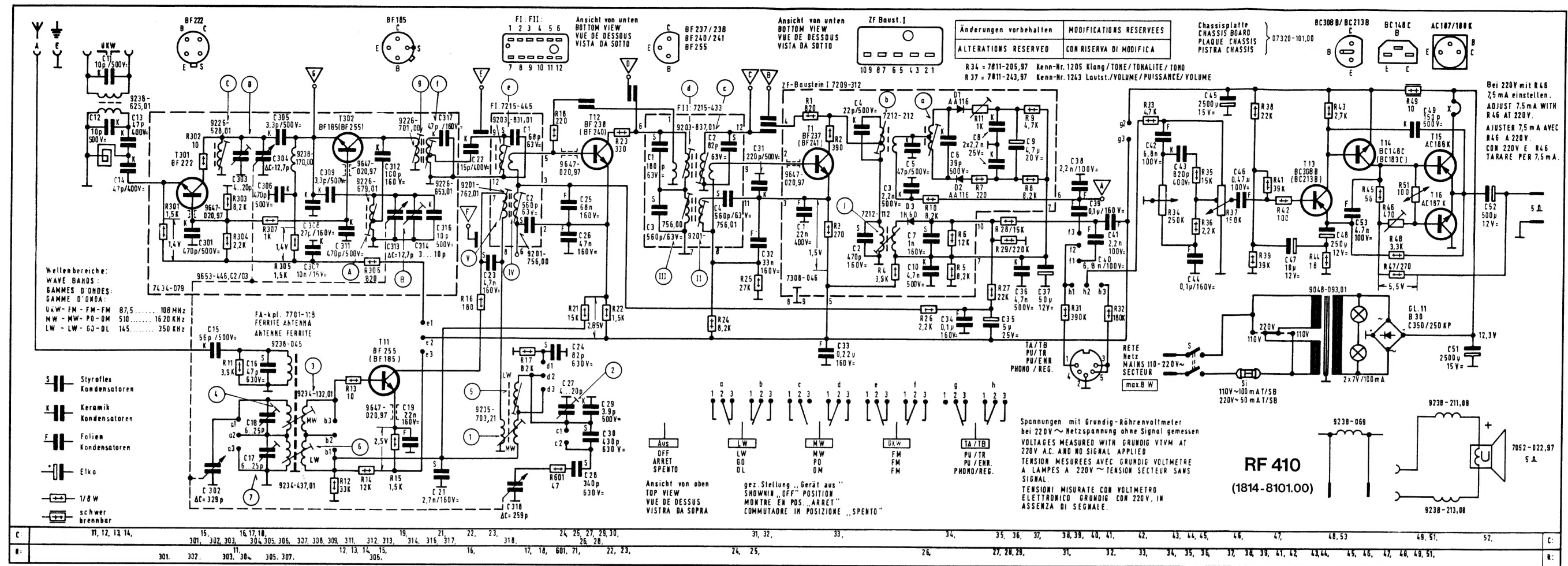
Bemerkung: Kerne auf äußeres Maximum, mit Ausnahme von Kreis (I) der auf das innere Maximum abgeglichen wird. Sämtliche Meßpunkte sind auf der Druckplatte gekennzeichnet.

AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

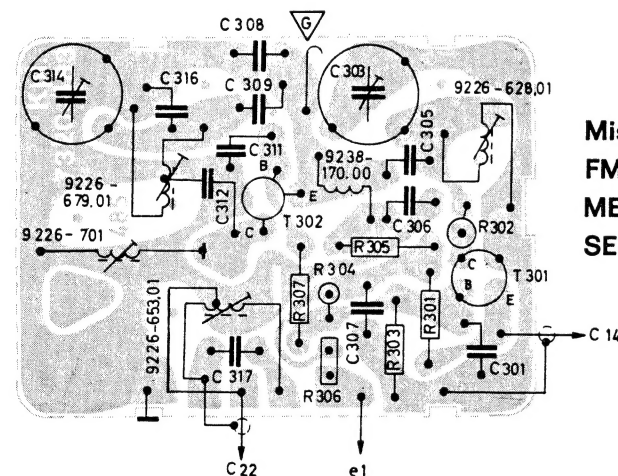
Bereich, Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Ferritantennen- kreis	Misch- empfindlichkeit	Oszillator- spannung	Bemerkungen
MW 560 kHz	① Max.	③ Max.	14 μ V	135 mV	Meßsender über Rahmen einstrahlen oder über Kunstantenne an Antennenbuchse anschließen. Sender am Vorkreisdrhko (Z = 60 Ω); Messung bezogen auf 6 dB Signal - Rausch - Abstand
1450 kHz	② Max.	④ Max.	14 μ V	155 mV	
LW 160 kHz	⑤ Max.	⑥ Max.	21 μ V	150 mV	$\frac{S + R}{R} = 2 = 6 \text{ dB}$
320 kHz		⑦ Max.	16 μ V	135 mV	

FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

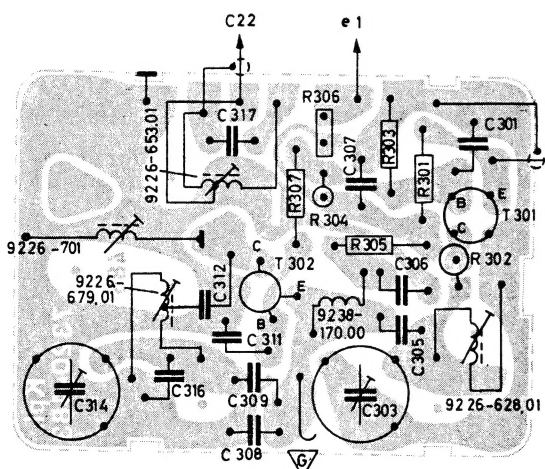
Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Rauschzahl	Bemerkungen
88 MHz	(A) Max.	(C) Max.	4 - 5 k Ω	UKW-Sender an Antennenbuchse anschließen (C) und (D) bei kleiner Eingangsspannung auf Maximum abgleichen.
106 MHz	(B) Max.	(D) Max.		Kernstellungen: alle oben



Schaltbild
Grundchassis RC 113
 (08080-906.00)

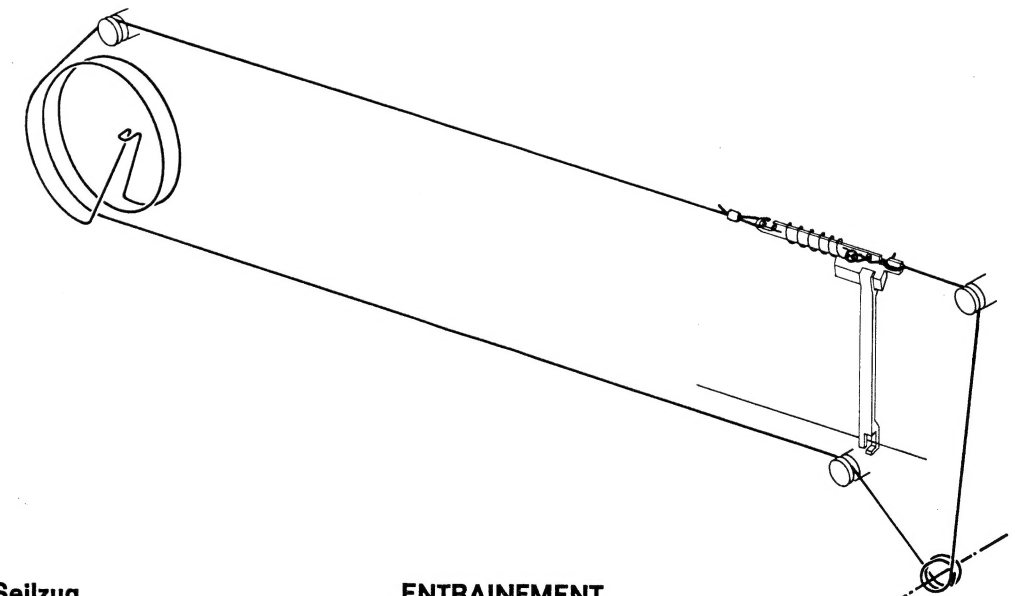
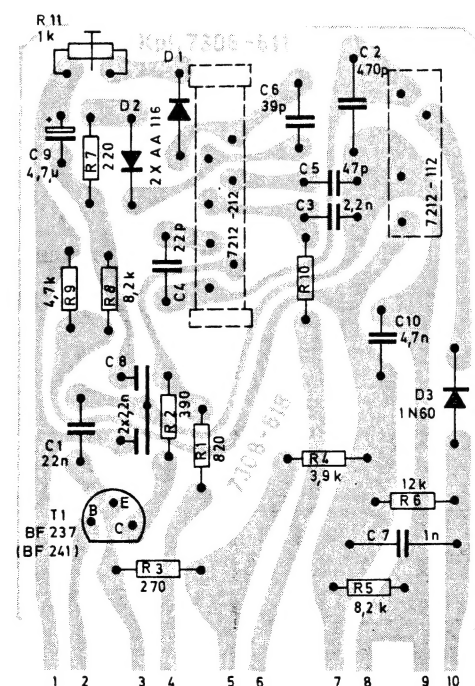


Mischteil, Lötseite
FM TUNER, SOLDER SIDE
MELANGEUR FM, COTE DES SOUDURES
SEZIONE MESCOLATRICE, LATO SALDATURE



Mischteil, Bestückungsseite
FM TUNER, COMPONENT SIDE
MELANGEUR FM, COTE DES COMPOSANTS
SEZIONE MESCOLATRICE, LATO COMPONENTI

Filter I, Lötseite
FILTER I, SOLDER SIDE
FILTRES I, COTE DES SOUDURES
FILTRO I, LATO SALDATURE



Seilzug
 Textilsel ca. 1082 mm lang

DRIVE CORD
 Textile cord approx. 1082 mm long

ENTRAINEMENT
 câble en fibres textiles, longueur 1082 mm environ

MONTAGGIO DELLA FUNICELLA
 Funicella in materiale tessile lunga circa 1082 mm